

CATALOGADO

Distr.  
RESTRINGIDA

BIBLIOTECA NACIONAL DE MÉXICO

LC/MEX/R.451 (SEM.59/2)  
8 de diciembre de 1993

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

**INFORME DEL TALLER SOBRE FINANCIAMIENTO PARA MICROEMPRESAS  
DE PRODUCTOS FITOTERAPEUTICOS**

**(Tegucigalpa, Honduras, 10 de noviembre de 1993)**

# INDICE

	<u>Página</u>
I. ANTECEDENTES .....	1
II. TALLER SOBRE FINANCIAMIENTO PARA MICROEMPRESAS DE PRODUCTOS FITOTERAPEUTICOS .....	3
A. ASISTENCIA Y ORGANIZACION DE LOS TRABAJOS .....	3
1. Lugar, fecha de la reunión y asistencia .....	3
2. Sesión de apertura .....	3
3. Organización de los trabajos .....	3
4. Sesión de clausura .....	3
B. TEMARIO .....	4
C. RESUMEN DE LOS DEBATES .....	4
1. Apertura .....	4
2. La exposición de proyectos nacionales .....	5
3. Exposición del programa de financiamiento por parte del funcionario del BCIE .....	7
a) Condiciones para intermediar recursos del BCIE a microproyectos .....	7
b) Usuarios finales beneficiarios .....	7
c) Sobre financiamiento .....	8
d) Del financiamiento a los usuarios finales .....	8
4. Recomendaciones .....	9
a) A los productores .....	9
b) A las instituciones intermediarias ANDAR y UNAG .....	10
c) A la CEPAL .....	10

Anexos

I.	Lista de participantes . . . . .	11
II.	Proyecto: Instalación de una microempresa procesadora de plantas medicinales en el Departamento de Morazán, El Salvador, Centroamérica . . . . .	13
III.	Fortalecimiento de una industria fitofarmacéutica: Tecnificación de la extracción, formulación y registro de cinco productos para el mercado regional . . . . .	15

## **I. ANTECEDENTES**

1. Este taller constituye una de las actividades del proyecto "Producción de Materias Primas Agrícolas para la Industria Farmacéutica" (FRE/92/015), el cual fue ejecutado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con la asistencia financiera del Gobierno de Alemania. Se realiza conforme a recomendaciones emanadas del Seminario sobre Fomento de la Producción de Plantas Medicinales y su Industrialización en Centroamérica, llevado a cabo los días 13 y 14 de mayo de 1993, y en atención a solicitudes de pequeños agricultores e instituciones que promueven la producción de estos rubros.
2. Entre las recomendaciones corresponde mencionar la solicitud presentada a la CEPAL para que colabore con las instituciones nacionales y regionales en la definición de proyectos y programas que alienten la producción de plantas medicinales y su industrialización, y la dirigida al Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para que atienda las necesidades de financiamiento tendientes a fomentar la producción industrial de medicamentos fitoterapéuticos, dando especial énfasis a la microindustria.
3. Con el fin de atender ambas recomendaciones, se propuso desarrollar el taller sobre la formulación de proyectos para obtener financiamiento de la producción de dichos medicamentos en los países de la región centroamericana.
4. El taller persiguió proporcionar información detallada sobre los requisitos para el financiamiento al cual pueden tener acceso los productores y los pequeños empresarios en la producción y la explotación de plantas medicinales, así como su industrialización, a fin de ampliar el consumo de esas medicinas en la región y procurar ventas al exterior.

## **II. TALLER SOBRE FINANCIAMIENTO PARA MICROEMPRESAS DE PRODUCTOS FITOTERAPEUTICOS**

### **A. ASISTENCIA Y ORGANIZACION DE LOS TRABAJOS**

#### **1. Lugar, fecha de la reunión y asistencia**

5. El Taller sobre Financiamiento para Microempresas de Productos Fitoterapéuticos se desarrolló en el Club Social del BCIE en Tegucigalpa, Honduras, el día 10 de noviembre de 1993, con la participación de expertos en la materia. (Véase en el anexo la lista completa de participantes.)

#### **2. Sesión de apertura**

6. El Sr. Orlando Castellón, Jefe del Programa de Diversificación Agrícola de la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras, inauguró la jornada de trabajo. En nombre del Gobierno de Honduras expresó la más cordial bienvenida a los participantes. Con relación al motivo del taller, destacó la importancia de la producción de plantas medicinales y productos fitofarmacéuticos, tanto para mejorar los ingresos de los campesinos y de los pequeños productores y empresarios, como en relación con el abastecimiento de medicinas al alcance de amplios núcleos de la población, las cuales pueden elevar sus condiciones de salud. Asimismo, en nombre de los asistentes, manifestó el agradecimiento al BCIE y a la CEPAL por la organización de este evento, al que deseó toda clase de éxitos.

#### **3. Organización de los trabajos**

7. La conducción y relatoría de la reunión fue asumida por la Secretaría de la CEPAL.

#### **4. Sesión de clausura**

8. La clausura del taller estuvo a cargo del representante de la CEPAL. Se mostró satisfecho por los logros del encuentro entre una institución que dispone de recursos y quienes necesitan esos fondos para acrecentar el abastecimiento de productos que inciden en la salud de la población. Asimismo, manifestó su esperanza de que tanto los campesinos y pequeños agricultores como los medianos, pequeños y microindustriales logren acceso al crédito del BCIE, ya sea por conducto de

las instituciones tradicionales o de organizaciones como la Asociación ANDAR o las cooperativas de la Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG).

## **B. TEMARIO**

9. Se aprobó el siguiente temario:

1. Apertura
2. Exposición de proyectos nacionales o perfiles de proyectos
3. Exposición del programa de financiamiento por parte del funcionario del BCIE
  - a) Solicitudes de financiamiento
  - b) Requisitos y trámites
4. Asuntos varios
5. Clausura

## **C. RESUMEN DE LOS DEBATES**

### **1. Apertura**

10. El representante de la CEPAL agradeció la participación de los asistentes y expresó su confianza en el éxito del seminario. Reconoció la colaboración del gobierno alemán, que financió el proyecto "Producción de Materias Primas Agrícolas para la Industria Farmacéutica en Centroamérica", en cuyo marco se realizaba esta actividad con objeto de procurar que los campesinos, pequeños productores de plantas medicinales y las microempresas procesadoras de productos fitoterapéuticos conozcan las posibilidades para acceder a los recursos financieros del BCIE.

11. Resaltó la intervención del licenciado Ronald Martínez, funcionario del BCIE y encargado del financiamiento para la micro, pequeña y mediana empresa; en particular por la atención al brindar a los asistentes explicaciones sobre los criterios, modalidades y requerimientos del BCIE para conceder financiamiento a este núcleo de productores.

12. Explicó que conforme al temario, los asistentes expondrían los proyectos previamente elaborados en los casos de El Salvador y Guatemala. A su vez, la representación de Costa Rica

presentaría una propuesta para que la Asociación ANDAR fuese considerada como institución intermediaria de crédito. Asimismo, los representantes de Honduras y Nicaragua expondrían sus proyectos y requerimientos financieros durante el transcurso del taller.

**13.** El representante del BCIE dio la bienvenida a los asistentes e informó que el Departamento de la Mediana, Pequeña y Microempresa era de muy reciente creación, y que próximamente estaría en posibilidad de atender solicitudes de créditos directos de los productores y de instituciones intermediarias del crédito. Anunció que él detallaría las condiciones, requisitos y modalidades de financiamiento después de escuchar la exposición de los asistentes.

## **2. La exposición de proyectos nacionales**

**14.** Los participantes de Costa Rica intervinieron como miembros de la Asociación ANDAR, organismo no gubernamental y sin fines de lucro que se dedica a promover la organización de pequeños agricultores y campesinos para que diversifiquen sus actividades y defiendan el medio ambiente.

**15.** Caracterizaron a la producción y recolección de plantas medicinales como una de las actividades a las que se dedica un número importante de productores, con objeto de satisfacer sus necesidades de salud y complementar sus ingresos monetarios. Indicaron que la Asociación ANDAR, con la colaboración del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha prestado asistencia a estos campesinos. Entre ellos, algunos han logrado establecer huertos de plantas medicinales al obtener pequeños montos de recursos financieros, aun cuando la mayoría se desempeña en condiciones muy precarias.

**16.** Subrayaron las serias dificultades enfrentadas para colocar la producción de plantas medicinales debido, en parte, a las modalidades actuales de venta, a la dispersión del mercado, a la falta de distribuidores serios, y a la falta de tiempo de los pequeños productores para dedicarse todos los días a vender sus productos. Esta situación podría solucionarse, ya sea organizando la distribución, o bien estableciendo microempresas procesadoras de productos fitofarmacéuticos.

**17.** Dado que los microproductores no tienen acceso al crédito por motivos muy conocidos, la Asociación ANDAR ha considerado la conveniencia de dedicarse a actividades de intermediación financiera para atender a estos estratos de productores. Informaron que ya habían realizado algunas gestiones para este fin en la representación del BCIE de Costa Rica, tomando como base la reunión

promovida por la CEPAL sobre plantas medicinales, realizada en mayo del presente año, y conversaciones sostenidas con funcionarios de la institución mencionada en último término.

**18.** Un delegado de El Salvador expresó que, a raíz de la reunión de mayo auspiciada por la CEPAL y realizada en el BCIE, representantes del Programa de Desarrollo para Desplazados y Refugiados (PRODERE) promovieron el establecimiento de una empresa productora de productos fitofarmacéuticos, para que de forma asociativa procesara las plantas de un alto número de pequeños agricultores del Departamento de Morazán. Luego, el principal problema a resolver era el de obtener los recursos financieros para hacer avanzar el proyecto.

**19.** Manifestó que estaban enterados de que había recursos disponibles del BCIE, aunque no conocían los mecanismos para acceder al crédito. En consecuencia, presentarían en este taller una solicitud elaborada sobre la base de recomendaciones de funcionarios del BCIE de El Salvador y de la CEPAL.

**20.** A continuación entregaron al representante del BCIE una solicitud de crédito para instalar una microempresa procesadora de productos fitoterapéuticos y fomentar las microempresas de producción y comercialización de plantas medicinales. (Véase el anexo II.)

**21.** La participante de Guatemala, después de referirse a la situación actual del Laboratorio y Droguería de Productos Farmacéuticos FARMAYA, S.A., indicó que traía una solicitud de crédito para fortalecer una empresa ya existente de productos fitofarmacéuticos, y para tecnificar la extracción y procurar el registro de cinco productos. La solicitud se confeccionó sobre la base de la información obtenida durante la reunión celebrada en mayo con los auspicios de la CEPAL, tomando en cuenta, además, las recomendaciones que se hicieron al ser invitados a este taller.

**22.** Luego entregó al representante del BCIE la mencionada solicitud de crédito. (Véase el anexo III.)

**23.** El participante de Honduras aclaró que asistía al taller a fin de conocer con mayor detalle las posibilidades de obtener financiamiento con recursos del BCIE. Cuando dispusieran de esta información tomarían la decisión para buscar financiamiento.

**24.** Un participante de Nicaragua reveló que algunos agricultores de la Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG) producían plantas para el Centro de Medicina Tradicional de Estelí, con el que mantienen un estrecho contacto. Asimismo, afirmó que en dicha institución participan distintas cooperativas, algunas de las cuales podrían utilizar recursos del BCIE para otorgar créditos a sus afiliados. Su asistencia a este taller se justificaba por la necesidad de



informarse sobre las posibilidades de que las cooperativas pudieran obtener recursos financieros por parte de ese Banco para colocarlos entre los campesinos y pequeños productores.

**25.** Como conclusión debe subrayarse que los delegados de El Salvador y Guatemala presentaron al BCIE solicitudes de crédito para proyectos específicos, mientras que el de Honduras quedó a la espera de mayor información para decidir al respecto. Por su parte, los participantes de Costa Rica y Nicaragua manifestaron el interés de sus instituciones de ser intermediarios financieros de los recursos del Banco.

### **3. Exposición del programa de financiamiento por parte del funcionario del BCIE**

**26.** El representante del BCIE expuso sobre la intermediación financiera y sobre los recursos disponibles del Banco para conceder crédito a la mediana, pequeña y microempresa.

**27.** Acerca del primer punto, indicó lo siguiente:

#### **a) Condiciones para intermediar recursos del BCIE a microproyectos**

i) Ser una organización privada de desarrollo sin fines de lucro, establecida en Centroamérica;

ii) Ser un intermediario sin fines de lucro que cuente con experiencia previa en la colocación de recursos;

iii) Que las leyes de los países y sus respectivos estatutos les permitan contraer esta clase de obligaciones, y que cuenten con la autorización correspondiente, y

iv) Que las instituciones intermediarias otorguen créditos y asistencia técnica al usuario final;

#### **b) Usuarios finales beneficiarios**

i) Personas o grupos de países centroamericanos cuyos ingresos estén por debajo de la mediana del país respectivo, que se desempeñen en las actividades productivas y complementarias, y que por lo general no tengan acceso al crédito comercial o de financiamiento en condiciones ordinarias. La mediana de ingreso será determinada por el Banco.

**c) Sobre financiamiento**

i) Monto. Hasta 250,000 pesos centroamericanos (autorización del BCIE), pudiendo otorgarse un nuevo financiamiento siempre que se encuentre al día en las obligaciones del BCIE y su capacidad lo permita.

ii) Moneda. Local del país donde se ejecuta el proyecto, sin cláusula de mantenimiento de valor.

iii) Tasa de interés. La que determine el Banco basándose en su política de tasas de interés.

iv) Plazo. Hasta dos años, capital de trabajo; hasta cuatro años, inversiones fijas.

v) Garantía. A satisfacción del Banco.

**d) Del financiamiento a los usuarios finales**

i) Beneficiarios. Empresas con menos de cinco empleados, cuyos activos a valor presente —o de reposición—, excluidos bienes inmuebles, y vehículos, sean de 10,000 dólares.

Individuos que administren personalmente su negocio y que éste constituya la base principal para sus ingresos.

Grupo de microempresarios organizados. Monto de financiamiento, hasta 5,000 pesos centroamericanos.

ii) Destino. Capital de trabajo; inversiones en activos.

iii) Tasa de interés. Tasa que se mantenga dentro de los niveles bancarios que para fines similares esté vigente en el respectivo país.

iv) Moneda. Local, y su repago se dé en la misma moneda sin mantenimiento de valor.

v) Garantía. A criterio de la institución intermediaria.

vi) Requisitos para elegibilidad.

1) Presentar una solicitud de declaración de elegibilidad y monto de crédito deseado;

2) Estados financieros auditados de los últimos tres años y el **ínterin** más reciente del año actual;

3) Presentar la cartera de crédito de la institución, clasificado por atrasos (mora financiera), sectores productivos y garantía.

**28.** El representante del BCIE informó que, en cuanto al financiamiento a las empresas, los recursos del Banco se canalizan a través del sistema financiero de cada país. Hizo referencia a las condiciones, requisitos, intereses y monto de los créditos para las distintas dimensiones de las empresas mediana, pequeña y micro. Mencionó los bancos y las instituciones financieras de cada país que son intermediarias de los recursos del Banco, y explicó las formas de solicitar créditos. Aseveró que las representaciones del Banco en cada uno de los países están en la mejor disposición de colaborar con los asistentes a este taller en aspectos relacionados con las solicitudes de financiamiento.

**29.** Uno de los delegados de El Salvador expresó la conveniencia de que el funcionario del BCIE dedicara un tiempo prudencial de manera privada a los que estuvieran interesados en exponer y aclarar problemas de carácter particular. La propuesta fue aceptada y se fijaron las citas para cada uno de los interesados.

**30.** Después los asistentes al taller manifestaron su agradecimiento a los organizadores y la confianza de que tanto la CEPAL como el BCIE continuarán apoyando los esfuerzos de los productores de plantas medicinales y de productos fitoterapéuticos.

#### **4. Recomendaciones**

**31.** Tomando en consideración las participaciones y exposiciones de los asistentes al taller, se presentan las siguientes recomendaciones:

**a) A los productores**

Que en cada uno de los países asistan a las representaciones del BCIE para conseguir información y asesoría relativa al financiamiento que puedan obtener con recursos del Banco.

**b) A las instituciones intermediarias ANDAR y UNAG**

Que presenten en las representaciones del BCIE, en el país correspondiente, la documentación exigida para poder ser reconocidos como intermediarios financieros. En dichas representaciones pueden obtener el asesoramiento necesario para cumplir con esos requisitos.

**c) A la CEPAL**

Que continúe colaborando en los proyectos relacionados con la producción de plantas medicinales y productos fitofarmacéuticos.

**Anexo I**

**LISTA DE PARTICIPANTES**

**A. Expertos por país**

**Costa Rica**

Franklin Acosta Peña, Fiscal Junta Directiva, Asociación ANDAR

Millán Cáceres Martínez, Administrador de la Cartera de Crédito, Asociación ANDAR

**El Salvador**

Mauricio Marquina S., Consultor de Plantas Medicinales, Programa de Desarrollo para Desplazados, Refugiados y Repatriados (PRODERE)

Ana María Suadi, Especialista en Producción, Empleo e Ingresos, Programa de Desarrollo para Desplazados, Refugiados y Repatriados (PRODERE)

Alejandro Benítez, Encargado del Componente Producción, Empleo e Ingreso, Programa de Desarrollo para Desplazados, Refugiados y Repatriados (PRODERE)

**Guatemala**

Lidia Girón, Gerente, Laboratorio y Droguería de Productos Fitofarmacéuticos (FARMAYA)

**Honduras**

Orlando Castellón V., Jefe Nacional del Programa de Diversificación Agrícola (PRODIVERSA), Secretaría de Recursos Naturales

Jorge A. Mendoza, Gerente General, Helechos Internacionales de Honduras

Giovanna Marisol Ruiz Cáceres, Química, Helechos Internacionales de Honduras

**Nicaragua**

Demetrio Duarte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, Unión Nacional de Agricultores y Ganaderos (UNAG)

Sergio Balladares R., Productor de Plantas Medicinales

**B. Secretaría**

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL/México)**

Oscar Zamora, Jefe de la Sección Agrícola

**Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)**

Ronald Martínez, Gerencia de Financiamiento para la Micro, Pequeña, y Mediana Industria

## Anexo II

### PROYECTO: INSTALACION DE UNA MICROEMPRESA PROCESADORA DE PRODUCTOS FITOTERAPEUTICOS Y FOMENTO DE LAS MICROEMPRESAS DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE PLANTAS MEDICINALES EN EL DEPARTAMENTO DE MORAZAN, EL SALVADOR, CENTROAMERICA 1/

El funcionamiento de una procesadora de plantas medicinales en el oriente de El Salvador permitiría cubrir varios objetivos, en particular, contribuir a satisfacer la demanda de atención primaria en salud, complementando, a precios bajos, la oferta de medicamentos esenciales; además, fortalecer el desarrollo de actividades microempresariales para elevar los ingresos de los productores, recolectores y comercializadores de plantas medicinales.

Para la localización de la procesadora, se toma en cuenta la población potencial a atender y el número de beneficiarios directos e indirectos. El primer año se destinaría a las obras de instalación, capacitación, pruebas de producción comercial y evaluación. El segundo año sería propiamente el de producción y promoción.

Actualmente se tienen 12 especies 2/ en producción, en un volumen cercano a los 1,000 kg anuales. El proyecto contempla la producción y comercialización de medicamentos herbolarios, concentrados y materia prima empacada. La planta prevista en el proyecto podría procesar 500 kg de material vegetal seco para una producción de 5,000 litros de concentrados al 10%; 850 litros serían la base para la elaboración de varias preparaciones (tinturas, pomadas, jarabes, jabones, microdosis). También se tiene programado envasar 100 kg de material vegetal seco en bolsas de 2 onzas para su empleo como tisana.

El costo total del proyecto es de 110,000 dólares. La inversión inicial para la producción y comercialización de plantas medicinales por 41,200 dólares ha sido financiada por PRODERE y

---

1/ Versión resumida del proyecto presentado por la Agencia de Desarrollo Económico Local (ADEL) de Morazán/PRODERE-ELS/OPS/OIT, noviembre de 1993.

2/ Eneldo, Flor de Jamaica, Hinojo, Llantén, Zacate Limón, Albahaca de Castilla, Incienso Verde, Altamisa, Juanilama, Valeriana, Manzana Rosa y Jengibre.

los microempresarios. La solicitud de financiamiento cubriría las nuevas inversiones en instalaciones y equipo para la procesadora que ascienden a 19,700 dólares, y los costos de producción por 46,100 dólares. El proyecto incluye una estimación de ingresos por ventas, así como su utilidad bruta y neta.



**Anexo III****PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE UNA INDUSTRIA FITOFARMACEUTICA:  
TECNIFICACION DE LA EXTRACCION, FORMULACION Y REGISTRO  
DE CINCO PRODUCTOS PARA EL MERCADO REGIONAL <sup>1/</sup>**

Centroamérica depende de la importación de extractos vegetales utilizados en la industria farmacéutica y alimenticia. El proyecto pretende iniciar una nueva fase de desarrollo de la industria fitofarmacéutica en Guatemala, al fortalecer la utilización de los conocimientos tradicionales que se han venido tecnificando en los últimos años. En el primer año se realizarían estudios de caracterización de 17 extractos de plantas nativas o introducidas que han demostrado potencial terapéutico y que se encuentran en cantidades importantes en el país (véase la lista por separado), así como la formulación experimental de 5 productos en los que se tienen ya avances. Se trata de: 1) Infusión digestiva de mentas (Menta-UTZ); 2) Elixir TAGETOL ® con propiedades antibióticas y espasmolíticas; 3) Jarabe BRONQUIOL ®, con propiedades antibióticas, expectorantes y fluidificantes; 4) Granulado TINCAMOL ® con propiedades calmantes y sedantes, y 5) Ungüento MAYADERM-M ®, antimicótico, antipuriginoso y emoliente.

En el segundo año se produciría a nivel piloto los cinco productos que muestren mayor potencial, para su registro y estudio de mercado.

El costo total del proyecto, que tiene una duración de dos años, es de 327,000 dólares, de los cuales FARMAYA aporta el 58% y solicita financiamiento para cubrir el 42% restante, en particular para inversiones en equipo y asesoría especializada.

---

<sup>1/</sup> Versión resumida del proyecto presentado por el Laboratorio y Droguería de Productos Fitofarmacéuticos FARMAYA, S.A., de Guatemala.

## Anexo 1. PLANTAS MEDICINALES PARA CARACTERIZAR SU EXTRACTO ALCOHOLICO

NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE	PARTE	ORIGEN	ACTIVIDAD	PRODUCTO	PRODUCCION
<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance	Corteza	Nativa	Antimicótica	5	Cultivada
<i>Foeniculum vulgare</i>	Hinojo	Semilla	Introducida	Saborizante	3	Cultivada
<i>Lippia alba</i>	Salvia sija	Hoja	Nativa	Antibacteriana	3	Cultivada
<i>Lippia dulcis</i>	Orozús	Hoja	Nativa	Expectorante	3	Cultivada
<i>Lophanthus rugosus</i>	Agastache	Hoja/Flor	Introducida	Saborizante	1	Cultivada
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrubio	Hoja	Introducida	Expectorante	3	Cultivada
<i>Mentha arvensis</i>	Hierbabuena	Hoja	Introducida	Digestiva	1	Cultivada
<i>Mentha piperita</i>	Menta	Hoja	Introducida	Digestiva	1	Cultivada
<i>Nepeta cataria</i>	Hierba del gato	Hoja	Introducida	Sedante	1, 4	Cultivada
<i>Passiflora ligularis</i>	Grandilla	Flor	Nativa	Sedante	4	Recolectada
<i>Pimpinella anisum</i>	Anís	Semilla	Introducida	Saborizante	2, 4	Cultivada
<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Hoja	Nativa	Espasmolítica	2	Cultivada
<i>Sambucus mexicana</i>	Sauco	Flor	Nativa	Expectorante	3	Recolectada
<i>Smilax regelii</i>	Zarzaparrilla	Rizoma	Nativa	Antipruriginosa	5	Recolectada
<i>Solanum nigrescens</i>	Macuy	Hoja	Nativa	Antimicótica	5	Recolectada
<i>Tagetes lucida</i>	Pericón	Hoja/Flor	Nativa	Espasmolítica	2	Recolectada
<i>Valeriana officinalis</i>	Valeriana	Raíz	Introducida	Sedante	4	Cultivada